

FICHA DE PROJETO

Designação do projeto | Projeto Integrado de Gestão e Racionalização Energética do HGO

Código do projeto | POSEUR-01-1203-FC-000005

Objetivo principal | Apoiar a transição para uma economia de baixo teor de carbono em todos os setores.

Região de intervenção | Área Metropolitana de Lisboa – NUTS II

Entidade beneficiária | Hospital Garcia de Orta, E.P.E.

Data de aprovação | 18-05-2017

Data de início | 01-11-2016

Data de conclusão | 31-12-2019

Custo total elegível | Fundo de Coesão (FC) – 5.372.369,89 €

Apoio financeiro da União Europeia – 5.103.751,40 € (95%)

Apoio financeiro Público Nacional – 268.618,49 € (5%)

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

Reduzir a fatura energética | Instalar equipamentos e redes de elevada eficiência energética | Reduzir a dependência de combustíveis fósseis | Transitar para uma economia com baixas emissões de carbono.

A operação a desenvolver prevê a implementação de um projeto integrado de gestão e racionalização energética no Hospital Garcia de Orta, E.P.E., onde constam um conjunto de medidas de melhoria da eficiência energética identificadas na sequência de uma auditoria realizada à estrutura existente:

1. Iluminação LED;
2. Instalação de válvula de 2 vias em Fancoil;
3. Desativar os convetores;
4. Substituição das UTAS;
5. Substituição dos isolamentos em tubagens;
6. Alteração de setpoints nas UTAS;
7. Instalação de coletores solares fotovoltaicos;
8. Instalação de sistemas de monitorização;
9. Instalação de restringidores de caudal AQS;
10. Instalação de isolamento nas fachadas;
11. Iluminação exterior;
12. Solar térmico.